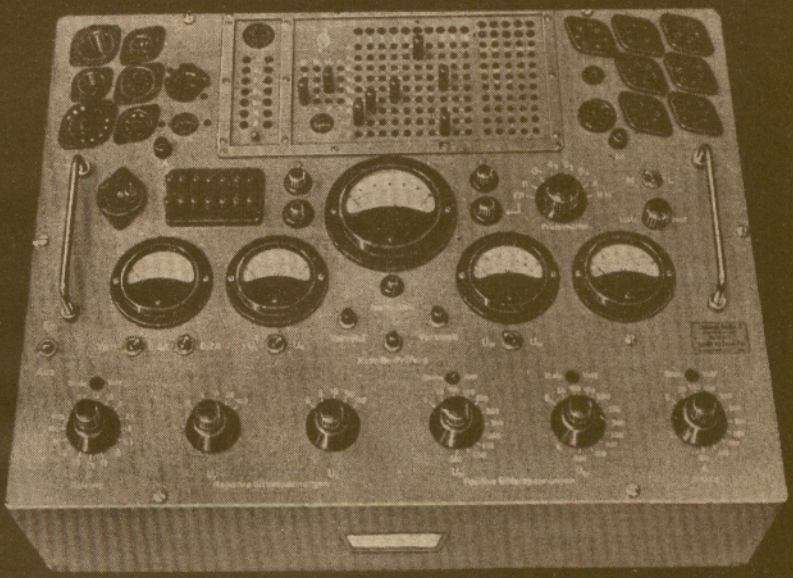
NEUBERGER



Röhrenprüf-, Meß- und Regeneriergerät
Type RPM 370

Das Gerät für höchste Ansprüche

Verlangen Sie bitte die Beschreibung 370

JOSEF NEUBERGER MÜNCHEN 25

Fabrik elektrischer Meßinstrumente

Gegründet 1904

VERKAUFSBÜRO BERLIN
DR. ERNST STODIECK
Bln.-Südende, Rottweiler Straße 7a
Fernruf 75 41 46

NEUBERGER

Auf dem Fundament langjähriger Erfahrungen auf dem Gebiet der Prüfung von Elektronenröhren wurde im Hinblick auf alle nur denkbaren Anforderungen modernster Röhrenprüftechnik die Neuentwicklung des

Röhrenprüf-, Meß- und Regeneriergerätes Type RPM 370

durchgeführt. Grundsätzlich ist kaum eine laboratoriumsmäßige Untersuchung an Elektronenröhren denkbar, die mit diesem Meßgerät nicht möglich wäre. Bei weitgehendst universeller Verwendbarkeit wurde auf größte Bedienungsvereinfachung besonderer Wert gelegt. Solider Aufbau und die ausschließliche Verwendung von Präzisionseinzelteilen gewährleisten größtmögliche Betriebssicherheit.

Eine Universalschaltvorrichtung gestattet jede beliebige Sockelschaltung rasch und übersichtlich herzustellen, wodurch die Prüfmöglichkeit für alle praktisch vorkommenden Röhren sichergestellt ist. Die Schaltvorrichtung kann mit Prüfkarten, aber auch frei bedient werden, was einen besonderen Vorteil darstellt.

Das **RPM 370** erlaubt im einzelnen folgende Prüfungen und Messungen:

1. Elektrodenschlußprüfung als Vorprüfung, wobei jede einzelne Elektrode gegen alle übrigen auf Schluß geprüft wird. Schlußanzeige durch hochwertiges Ohmmeter (Hauptinstrument) mit einem Meßbereich bis 2 Megohm. Heizfadenprüfung erfolgt mit einer Glimmlampe.
2. Messung beliebiger in- und ausländischer Röhrentypen unter statischen Betriebswerten.
   a) Anodenstrommessung, wobei die Systeme von Mehrfachröhren getrennt gemessen werden.
   b) Bestimmung von Steilheit, Durchgriff und innerem Widerstand von Elektronenröhren.
   c) Ermittlung von Charakteristiken, Arbeitspunktbestimmung.
   d) Vakuumprüfung.
   e) Katodenschlußprüfung während des Betriebszustandes.
3. Sondermessungen in jeder Elektrodenleitung durch Anschlußmöglichkeit zusätzlicher Meßinstrumente.
4. Nachbildung betriebsmäßiger Schaltungen von Röhren.
5. Datenbestimmung unbekannter Röhrentypen.
6. Leistungsprüfung von Röhren auch durch ungeschultes Personal.
7. Röhrenregenerierung.
8. Widerstandsmessung 100 Ohm bis 10 Megohm in drei Bereichen mit direkter Ablesung.
9. Kapazitätsmessung 1000 pf bis 100 Mikrofarad in drei Bereichen mit direkter Ablesung. Der Bereich 1-100 Mikrofarad ist auch zur Messung von Elektrolytkondensatoren geeignet.
10. Gleichspannungs-Messung von 0 - 6 - 60 - 600 Volt.
11. Wechselspannungs-Messung von 0 - 300 - 600 Volt.
12. Gleichstrommessung in den Bereichen 1,2 - 3 - 6 - 30 - 60 - 120 300 - 6000 mA.

Maße: 585 x 461 x 230 mm Gewicht: ca. 27,5 kg

Ausführliche Beschreibung steht zur Verfügung

Type RPM 370 **Netto DM 930.—**

1599. (1445) 3451. St.